

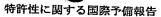


特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)REC'D 30 SEP 2004

(法第12条、法施行規則第56条) 〔PCT36条及びPCT規則70〕

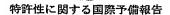
PCT WIPO

出願人又は代理人 の書類記号 14869	今後の手続きにつ	いては、様式PCT	/IPEA/41	6を参照する	こと。 ^
国際出願番号 PCT/JP03/13427	国際出願日 (日.月.年) 2	1. 10. 2003	優先日 (日.月.年)	22. 10.	2002
国際特許分類 (IPC) Int. Cl ⁷	A01N25/1	4		1	
出願人(氏名又は名称)	クミアイ化	学工業株式会社			
1. この報告告は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条 (PCT36条) の	この国際予備審査 対規定に従い送付す	機関で作成された国	祭予備審査報告であ	うる。	
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	含めて全部で	3 ~-	・ジからなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付され a 附属書類は全部で	している。 ページであ	_. · ১			
描正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙 (P	とされた及び/又 CT規則70.16及び	はこの国際予備審査 で実施細則第607号	幾関が認めた訂正を 参照)	含む明細書、	,請求の範
第 I 欄4. 及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	たように、出願時 差替え用紙	における国際出願の	州示の範囲を超えた	:補正を含むす	ものとこの
b 【 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	うに、コンピュー 2号参照)	夕読み取り可能な形式	(電子媒体 だによる配列表又は	体の種類、数 t配列表に関連	を示す)。 生するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を	含む。				
 第 I 欄 国際予備審査報行 第 II 欄 優先権 第 II 欄 新規性、進歩性 第 IV 欄 発明の単一性の分 ※ 第 V欄 P C T 3 5 条 (2) けるための文献 	マは産業上の利用 マ如 に規定する新規性				それを裏付
第VI欄 ある種の引用文献 第VII欄 国際出願の不備 第VII欄 国際出願に対する	决				
国際予備審査の請求書を受理した日		The party of Alberta and the state of	Wash.		
25. 03. 2004		国際予備審査報告を	:作成した日 08.09.2	2004	
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	•	特許庁審査官(権限	のある職員)	4 H	3 2 3 5
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番	3 FL	吉住	和之	<u></u>	
の4日1日日内では、10円円円 11円円円	<i>3 ₩</i>	電話番号 03-3	581-1101	内線 34	41



国際出願番号 PCT/JP03/13427

第 I 欄 報告の基礎
1. この国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎とした。
 □ この報告は、
2. この報告は下記の出願告類を基礎とした。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出された差替え用紙は、この報告において「出願時」とし、この報告に添付していない。)
出願時の国際出願書類
明細告 第 ページ、出願時に提出されたもの 第 ページ*、
第 項、 出願時に提出されたもの 第 項*、 PCT19条の規定に基づき補正されたもの 第 項*、 LM 項*、 LM 付けで国際予備審査機関が受理したもの
第 ページ/図、 出願時に提出されたもの 第 ページ/図*、
第
明細書 第 ページ 開来の範囲 第
4. □ この報告は、補充欄に示したように、この報告に添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超えてされたものと認められるので、その補正がされなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
明細書 第 ページ 請求の範囲 第 項 図面 第 ページ/図 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載すること)
* 4. に該当する場合、その用紙に"superseded"と記入されることがある。



国際出願番号 PCT/JP03/13427

第V欄 新規性、進歩性又は産業 それを裏付ける文献及び	上の利用可能性についての 説明	D法第12条(PCT35条(2))に定める見解 	ž .
· 1. 見解			
新規性 (N)	請求の範囲 請求の範囲	3, 4 1, 2, 5-11	有 無
進歩性(IS)	請求の範囲	3, 4 1, 2, 5-11	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1-11	有 無

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 10-109905 A (クミアイ化学工業株式会社)

請求の範囲1、2、5-11に記載された発明は新規性を有さない。国際調査報告で引用された文献1には、「農薬活性成分と、スルホン酸塩型又はリン酸エステル塩型界面活性剤、及び、脂肪酸マグネシウム塩を含有する水和性の粒状農薬組成物」が開示されている。

請求の範囲3、4に記載された発明は、国際調査報告で引用された文献又は当該発明に関連があると認められるいずれの文献にも記載されておらず、かつ、当業者にとって自明なものでもない。

Rec'd PCT/PTO 21 APR 2005

PCT/JP2003/013427

PATENT COOPERATION TREAT



Translation

INTERNATIONAL PRELIMINARY REPORT ON PATENTABILITY

(Chapter II of the Patent Cooperation Treaty)

(PCT Article 36 and Rule 70)

(1 C1 Article 30 and Rule 70)			
Applicant's or agent's file reference 14869	FOR FURTHER A	ACTION	See Form PCT/IPEA/416
International application No. PCT/JP2003/013427		late (day/month/year) 003 (21.10.2003)	Priority date (day/month/year) 22 October 2002 (22.10.2002)
International Patent Classification (IPC) or no A01N 25/14	ational classification a	and IPC	
Applicant KUM	IIAI CHEMICAL	INDUSTRY CO., I	LTD.
This report is the international prelim Authority under Article 35 and transi	ninary examination re mitted to the applican	port, established by this t according to Article 36	International Preliminary Examining
 This REPORT consists of a total of This report is also accompanied by A 	3 sheet	s, including this cover sh	neet.
a. (sent to the applicant and t			sheets, as follows:
sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis of this report and/or sheets containing rectifications authorized by this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions).			
sheets which supersede earlier sheets, but which this Authority considers contain an amendment that goes beyond the disclosure in the international application as filed, as indicated in item 4 of Box No. I and the Supplemental Box.			
b. (sent to the International Bureau only) a total of (indicate type and number of electronic carrier(s)) readable form only, as indicated in the Supplemental Box Relating to Sequence Listing (see Section 802 of the Administrative Instructions).			
4. This report contains indications relating to the following items:			
Box No. I Basis of the report			
Box No. II Priority			
Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability			
Box No. IV Lack of unity of invention Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to povelty, inventive step or industrial and like title and the statement under Article 35(2) with regard to povelty, inventive step or industrial and like title and the statement under Article 35(2) with regard to povelty.			
Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement Box No. VI Certain documents cited			
Box No. VII Certain defects in the international application			
Box No. VIII Certain observations on the international application			
Date of submission of the demand		Date of completion of	this report
25 March 2004 (25.03.20	004)	08 Sept	tember 2004 (08.09.2004)
Name and mailing address of the IPEA/JP		Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No	



International application No.

PCT/JP2003/013427

Box No	o. I	Basis of the report
1. With other	n regard rwise in	to the language, this report is based on the international application in the language in which it was filed, unless indicated under this item.
	This which	report is based on translations from the original language into the following language, this language of a translation furnished for the purpose of:
		international search (under Rules 12.3 and 23.1(b))
		publication of the international application (under Rule 12.4)
Ī		international preliminary examination (under Rules 55.2 and/or 55.3)
l		
J	are not	d to the elements of the international application, this report is based on (replacement sheets which have been the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" annexed to this report):
		nternational application as originally filed/furnished
	pages	escription:
	pages	, as originally filed/furnished
	pages	
	the cl	
1.	pages pages	, as originally filed/turnished
İ	pages	* received by this Authority or
	pages	
	the de	awings:
<u> </u>	pages	·
	pages	*, as originally filed/furnished
	pages'	
	a scyu	ence listing and/or any related table(s) - see Supplemental Box Relating to Sequence Listing.
3	The ar	mendments have resulted in the cancellation of:
		the description, pages
		the claims, Nos.
		the drawings, sheets/figs
		the sequence listing (specify):
		any table(s) related to sequence listing (specify):
4.	(Rule	eport has been established as if (some of) the amendments annexed to this report and listed below had not been since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box 70.2(c)). the description, pages
		the claims, Nos.
	Ħ,	the drawings, sheets/figs
	Ħ.	the sequence listing (specific)
	Ħ,	the sequence listing (specify):
	<u> </u>	any table(s) related to sequence listing (specify):
* If item	4 appl	lies, some or all of those sheets may be marked "superseded."

INTERNATIONAL PRELICARY REPORT ON PATENTABILITY

Internal application No.
PCT/JP03/13427

Box No. V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement			
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	3,4	YES
	Claims	1, 2, 5-11	NO
Inventive step (IS)	Claims	3, 4	YES
	Claims	1, 2, 5-11	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-11	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations (Rule 70.7)

Document 1: JP 10-109905 A (Kumiai Chemical Industry Co., Ltd.)

The inventions described in claims 1, 2 and 5-11 do not appear to be novel. Document 1 cited in the ISR discloses "a wettable granular agricultural chemical composition comprising agricultural-chemical active ingredients, a sulfonic ester salt type surfactant or phosphoric ester salt type surfactant, and fatty acid magnesium salt".

None of the documents cited in the ISR or the documents found to be the most relevant to said invention describes the inventions described in claims 3 and 4, nor are these obvious to a person skilled in the art.